

UNO PLUS

マルチマネー対応決済リーダー



UNO PLUS



GoBox

1台で世界中の主要な決済手段に対応

EMV コンタクトレス（年内サービスイン予定）

海外で主流の EMV 非接触クレジットカード決済に対応



QR コード決済

普及が進む QR コード、バーコードを利用した決済にも対応



電子マネー

交通系、WAON をはじめとする日本の主要電子マネーに対応

交通系



流通系



※「PiTaPa」はご利用いただけません。上記各商標の所有権はそれぞれの所有者に帰属します。（順不同、対応予定含む）

飲料自販機



コインランドリー



駐車場精算機



券売機



コインロッカー



アミューズメントゲーム機



本製品ならではの付加価値

IoT 対応

- ・販売情報、在庫情報、気温、湿度等の情報をサーバーに蓄積
- ・蓄積したビックデータ情報を解析し提供可能
- ・オペレーター業務の効率化を実現

デジタルサイネージ対応

- ・フル HD フォーマット対応
- ・動画再生ハードウェアデコーダー搭載
- ・専用サーバーからコンテンツの配信が可能

JVMA 以外の機器への対応も可能

- ・汎用パルスインターフェース及びシリアルインターフェースを用意



高い信頼性

- ・屋外でも利用可能 (IP65 取得)
- ・リーダーは全世界で 50 万台以上の豊富な実績を誇る oti 社製
- ・TMS による常時動作監視
- ・柔軟な機能追加を可能とするオンラインアップデート

システム図



■ パッケージ内容 (JVMA 対応版 ※非 JVMA 機器対応の USB シリアル版の用意もございます)

UNO PLUS (1 台)	GoBox (1 台)	マウントブラケット (1 個)	O リング (1 個)
取り付け金具 (1 個)	GoBox 取り付けプレート (1 枚)	端末固定用ネジ (10 本)	GoBox 接続ケーブル (1 本)
USB ケーブル (1 本)	アンテナ (2 本)	結束バンド (1 本)	

■ UNO PLUS (SATURN 8700 PLUS)

ユーザーインターフェース		有線通信インターフェース	
表示部	白黒液晶 16文字 x 2行	USB デバイス	HID+MSD
スイッチ	プッシュボタン x3	USBホスト	5V,500mA
LED	RGBフルカラー	CPU 他	
オーディオ	スピーカー	Cortex M3	
IN/OUTシグナル	デジタルIN/デジタルOUT	512KB フラッシュメモリ/128KB RAM	
NFCインターフェース		拡張データフォーマット	
PCD	ISO 14443 A/B, FeliCa, JIS:X6319-4, ISO 15693, MIFARE	8MBフラッシュ、FAT32ファイルシステム、USB MSDによりアクセス可能	
P2P	ISO 18092 initiator, ISO 18092, target (active only)	その他	
SAMインターフェース		防塵防水仕様	IP65
micro SIM x2		サイズ(mm)	L85xW26.8xH105
Chip on Board x1		技術適合認証	総務省指定 第AC-17150号

■ GoBox

電源		データコネクティビティ	
入力電圧	9~24VDC (24V時0.5A)	セルラーモデム	LTE(SoftBank)
出力電圧	5V, 100mA (USB/バスパワー)		※docomo、auはオプション対応
バックアップバッテリー	350mAh 充電式リチウムイオンバッテリー		標準SIM/SMAアンテナコネクタ x2
CPU 他		LAN	RJ45 x1 Ethernet 10/100 Mbps
CPU Core	ARM A9	上位機 (自販機) I/F	JVMA
CPUクロック	1GHz		USBシリアル
OS	Linux	USB	USBホスト x1/USB OTG x1
RAM	512MB DDR3	映像出力	HDMI
フラッシュメモリ	Internal eMMC 4GB	その他	
汎用メモリスロット	micro SD x1	動作温度	-20°C~70°C
外部I/O	Digital OUT, Analog IN	サイズ(mm)	L129xW46xH92

■ オプション

QRスキャナー		
2Dスキャナー本体（1個）	スキャナー対応マウントブラケット（1 個）	
※構成により、USBハブが別途必要な場合がございます		
バルスインターフェース（USBシリアル版との組み合わせでバルス機器との接続が可能）		
非JVMA対応端末（一式）	バルスインターフェース本体（1 個）	端末接続ケーブル（仕様によりカスタマイズ可）

FinGo 株式会社

〒100-0011 東京都千代田区内幸町 1-1-1 帝国ホテルタワー 12F

info@fingo.co.jp

03-6457-9407

<https://fingo.co.jp/>